DOCUMENT RESUME

EM 008 966

ED 050 605

TITLE Catalogo De Instruccion Programada. Segunda Edicion. (Catalog of Programed Instruction. Second Edition).

INSTITUTION Instituto Nacional de Cooperacion Educativa, Caracas (Venezuela).

PUB DATE Mar 71

NOTE 35p.; Catalog of Programmed Instruction in Spanish language

EDRS PRICE EDRS Price MF-$0.65 HC-$3.29

DESCRIPTORS Administration, Business Education, *Catalogs, Computer Science, Electronics, Industrial Training, Language Instruction, Mathematics Instruction, Medicine, *Programed Instruction, *Programed Materials, Programed Texts, Public Relations, *Resource Guides, Science Instruction

ABSTRACT

This second edition of the catalog, published in Spanish, contains information on programed materials and programed courses written in Spanish. The names and addresses of 30 publishing houses, private businesses, and governmental agencies are given in the source list. Over 130 programed courses and texts that are available from these sources in Mexico, Central and South America, and Spain are listed. Subjects covered by the courses include science, languages, medicine, mathematics, music, education, and business. When available, the length of time to complete the course, the number of frames or pages, and the intended instructional level are indicated, and for many, a brief synopsis is supplied. A number of Spanish source articles which contain information on programed instruction are listed, as well as the 19 papers which were presented at the First Argentine Congress on Programed Instruction held in Buenos Aires in July of 1970. (MT)

ED050605

CARACAS, 1971

CATALOGO DE INSTRUCCION PROGRAMADA

CURSOS TEXTOS Y ARTICULOS PUBLICADOS EN EL IDIOMA CASTELLANO

ince
INSTITUTO NACIONAL DE COOPERACION EDUCATIVA

1

ED050605

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERACION EDUCATIVA
Dirección de Programación y Servicios Técnicos
Departamento de Nuevos Métodos

U.S. DEPARTMENT OF HEALTH, EDUCATION & WELFARE
OFFICE OF EDUCATION
THIS DOCUMENT HAS BEEN REPRODUCED EXACTLY AS RECEIVED FROM THE PERSON OR ORGANIZATION ORIGINATING IT. POINTS OF VIEW OR OPINIONS STATED DO NOT NECESSARILY REPRESENT OFFICIAL OFFICE OF EDUCATION POSITION OR POLICY.

CATALOGO DE INSTRUCCION PROGRAMADA

Cursos, Textos y Artículos
Publicados en el Idioma Castellano

Segunda Edición

Caracas, marzo de 1971

EM 008 969

C O N T E N I D O

INTRODUCCION	Pág.	1
FUENTES: Editoriales, Instituciones y Empresas	"	3
REVISTAS, INFORMES Y ARTICULOS	"	6
TEXTOS	"	10
INDICE DE CURSOS DE INSTRUCCION PROGRAMADA	"	13
SOLICITUD DE INFORMACION	"	33

TARJETAS

Información sobre Instrucción Programada:
Cursos o Manuales, Textos, Artículos
Solicitud del Catálogo

INTRODUCCION

Este Catálogo se publica con el fin de facilitar entre los educadores de habla hispana el uso del método de Instrucción Programada. Las personas que desean recibir esta o la próxima edición deben llenar la planilla "Solicitud del Catálogo" y remitirla a nuestra dirección.

La lista se renovará periódicamente, pero necesitamos la colaboración de las personas interesadas en la Instrucción Programada para mantenerla al día. El Instituto Nacional de Cooperación Educativa ruega a las personas, instituciones, empresas y editoriales que posean información sobre nuevos artículos, textos o cursos de Instrucción Programada publicados en el idioma castellano se sirvan remitirla en las planillas anexas al final de este catálogo.

La primera edición del Catálogo publicada en enero de 1970 contenía lo siguiente:

Fuentes (Editoriales, Instituciones, Empresas)	13
Textos	6
Cursos de Instrucción Programada	55

Durante el año pasado se notó gran interés por la Instrucción Programada, el cual se refleja en una duplicación de entradas de todos los renglones del Catálogo. Esta edición enumera:

Fuentes (Editoriales, Instituciones, Empresas)	30
Textos	18
Cursos de Instrucción Programada	118

Agradecemos a todas las personas, empresas, instituciones y editoriales que tan amablemente se tomaron la molestia de contestar nuestra solicitud de información, gracias a cuya colaboración hemos logrado publicar esta segunda edición. Esperamos contar con su asistencia para las futuras ediciones del Catálogo.

En el curso del año 1970 se registraron tres eventos importantes relacionados con la Instrucción Programada.

- El Primer Simposio Latinoamericano de Instrucción Programada, organizado por la Facultad de Letras y Educación de la Universidad de Trujillo, Perú, del 24 al 28 de febrero.

- El Primer Congreso Argentino de Instrucción Programada, organizado por la Universidad de Buenos Aires, del 15 al 17 de julio.

- El Tercer Curso de Instrucción Programada dictado por el Departamento de Nuevos Métodos de la Dirección de Programación y Servicios Técnicos del I.N.C.E., en el mes de agosto.

FUENTES: Editoriales, Instituciones y Empresas

CENTRO DE ESTUDIOS C.E.A.C.
Aragón 472, Barcelona 18, España.

COMPAÑIA EDITORA CONTINENTAL, S.A.
Calzada de Tlalpan No. 4620, México 22, D.F., México.

COMPAÑIA GENERAL DE EDICIONES MINERVA, S.A.
Shiller 227-D, México 5, D.F., México.

COMPAÑIA SHELL DE VENEZUELA
Edificio La Estancia, Urbanización Chuao, Caracas, Venezuela.

C.O.N.E.T. (CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION TECNICA)
Bolívar 191, Buenos Aires, República Argentina.

CONSEJO SUPREMO ELECTORAL
Centro Simón Bolívar, Caracas, Venezuela.

EDICIONES OMEGA, S.A.
Casanova 220, Barcelona 11, España.

EDITORIAL HERRERO HERMANOS SUCESORES, S.A.
Confort No. 44, México 2, D.F., México.

EDITORIAL LIMUSA WILEY, S.A.
Arcos de Belem No. 75, México 1, D.F., México.

EDITORIAL MAGISTERIO ESPAÑOL, S.A.
Calle Quevedo 1 y 5, Madrid, España.

EDITORIAL MARCOMBO, S.A.
Avda. José Antonio 594, Barcelona 7, España.

EDITORIAL PARANINFO
Meléndez Valdez 14, Madrid, España.

EDITORIAL SAGITARIO, S.A.
Viñolo 43, Barcelona 9, España.

EDITORES TECNICOS ASOCIADOS
Maignón 26, Barcelona 12, España.

EDITORIAL TECNOS, S.A.
O'Donnell 27, Madrid 9, España.

EDITORIAL TROQUEL, S.A.
Casilla de Correos No. 695, San José 157 T.E., Buenos Aires, República Argentina.

EDITORIAL UNIVERSITARIA DE BUENOS AIRES
Viamonte 640, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, República Argentina.

EDITORIAL VINCENS - VIVES, S.A.
Avenida de Sarriá 132, Barcelona 17, España.

ENCYCLOPAEDIA BRITANNICA PRESS
425 North Michigan Avenue, Chicago 11, Illinois, E.U.A.

ESCUELA NORMAL "MIGUEL ANTONIO CARO"
Avda. Sucre, Catia, Caracas, Venezuela.

FONDO EDUCATIVO INTERAMERICANO
Apartado aéreo 29696, Bogotá, Colombia.

GRAFICAS NEBRIJA, S.A.
Ibiza 11, Madrid, España.

IMPRENTA PELLERANO
H. Irigoyen 316, Quilmes, República Argentina.

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERACION EDUCATIVA - I.N.C.E.
Avenida Nueva Granada, Edificio I.N.C.E., Apartado No. 40340, Nueva Granada, Caracas, Venezuela.

INSTRUCCION PROGRAMADA DE MEXICO
Bolívar No. 202-A, México 8, D.F. México.

LIBRERIA EDITORIAL SALESIANA
Paradero a Salesianos 6, Apartado No. 369, Caracas, Venezuela.

ORGANIZACION INTERNACIONAL DEL TRABAJO - O.I.T.
Ginebra, Suiza.

PRODUCCIONES ANCORA
Consejo de Ciento 160, Edificio Creta, Barcelona 15, España.

T.M.I. GROLIER
221 San Pedro Dr., N.E. Albuquerque, México D.F., México.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
Ciudad Universitaria, México 20, D.F., México.

Revistas de Instrucción Programada

- Boletín Informativo sobre Instrucción Programada, Nos. 1 - 4. Universidad de Buenos Aires, Dirección de Pedagogía, Viamonte 430, Piso 1°, Buenos Aires, Argentina.

- Revista Peruana de Instrucción Progr mada, Nos. 1 - 5. Universidad Nacio de Trujillo, Departamento de Cienci de la Educación, Sección de Instrucci Programada, Trujillo, Perú.

Informes

- Instrucción Programada (Boletín Informativo) 1970. SENATI, Autopista Lima-Ancón Km 75, Apartado 1.769, Lima, Perú,

- Pedagogía Cibernética para la Didáctica de los Idiomas Extranjeros. Ernesto Zierer. Departamento de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de T jillo, Trujillo, Perú.

- Ensayo por Correo de Textos Programad Editorial Centro de Estudios C.E.A. Aragón 472, Barcelona 13, España.

Los siguientes trabajos se presentaron en el Primer Congreso Argentino de Inst ción Programada celebrado en el mes de julio de 1970. Universidad de Buenos Ai Dirección de Pedagogía, Buenos Aires, Argentina.

- La Instrucción Programada debe llegar. Yolanda M. Lanzellotta y Oscar A. Campos.

- Una Experiencia de Instrucción Programada a Nivel de Escuela Intermedia. Lydia Isabel Codiani de Moreira y Susana Buigues.

- La T.V. y la Instrucción Programada. María Aurelia Gracia.

- Aplicación de la Instrucción Programada a la física en los Niveles Medio y Superior. Alicia I. Scaparoni de Andrada.

- Aplicación de la Instrucción Programada a la Capacitación de Empresas. Instrucción Programada, S.A. Buenos Aires, Argentina.

- Adaptación del Sistema Intrínseco de Crowder a la Idiosincrasia Argentina. Vicecomodoro (R) Oscar Armando Campos.

- Instrucción Programada con Experiencias de Laboratorio en Química. Dr. Faustino Beltrán.

- Instrucción Programada en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional del Litoral. María Irene Martín.

- Una Experiencia de Entrenamiento Masivo en Construcción. Aurora Benaso, Beatriz Frondizi, Lidia Ruiz, Mauricio Szuster.

- La Educación Permanente y la Instrucción Programada. Dr. Enrique Folay Gambetta y Rosa Cabrera de Montalvo.

- La Instrucción Programada en la Escuela Primaria. Yolanda de Patitrucci.

- Evaluación de Programas de Instrucción Programada para su Aplicación Masiva dentro de la Escuela. Martha Haydée Stembrun.

- Evaluación Infantil. Martha Haydée Stembrun y otros.

- La Comunicación a través del color en la Instrucción Programada. María T.R.D. de Robles y Diana A. Rodríguez.

- La Instrucción Programada y el Problema de los Recursos Humanos en la Planificación del Desarrollo. Otilia B. de Montoya.

- La Instrucción Programada como Instrumento de Aprendizaje a Nivel Universitario. Otilia B. de Montoya.

- La Instrucción Programada a Nivel Superior. Daniel A. Pabón y Raquel A. Jaffores.

- Instrucción Programada y Enseñanza de la Teoría Gramatical. Enrica Vegezzi.

- Sistema Crowder. Alejandrina Molina Gowland.

Artículos

- Boletín Técnico INCE, No. 2, 1967. "La Instrucción Programada". Harold Moon.

- Boletín Técnico INCE, No. 4, 1968. "Concepto Soviético de las Máquinas de Enseñar". Traducido por Alberto Gibbs Marcano.

- Boletín Técnico INCE, No. 6, 1969. "Principios de la Instrucción Programada". Arturo H. Banegas.

- Boletín Técnico INCE, No. 6, 1969. "Sugerencias para la Especificación de Objetivos". Mayra Rodríguez Alvarez.

- Boletín Técnico INCE, No. 7, 1969. "La Instrucción Programada en el Proceso Electoral". Alberto Gibbs Marcano.

- Boletín Técnico INCE, No. 7, 1969. "El Instructor de Oficios y la Instrucción Programada". Raúl Van der Dys.

- Boletín Técnico INCE, No. 11, 1970. "La Instrucción Programada en Venezuela". Alberto Gibbs Marcano.

- Ingeniería Eléctrica y Mecánica, No. 36, 1970. Apartado 6.255, Caracas, Venezuela. "La Instrucción Programada y el Entrenamiento Industrial". Tomás Palmitesta.

- Perspectivas Pedagógicas, Volumen VII, No. 25 - 26, 1970. Centro de Estudios C.E.A.C., Aragón 472, Barcelona 13, España. "La Enseñanza por Correspondencia, Estudio Comparativo con la Enseñanza Programada". Jaime Sarramona López.

Textos sobre la Instrucción Programada

ENSEÑANZA PROGRAMADA
M. de Montmollin. Ediciones Morata, Mejía Lequerica 12, Madrid, España.

ENSEÑANZA PROGRAMADA Y ESTUDIO DE SU DIDACTICA
F.M. Rubbens. Editorial Paraninfo, Meléndez Valdez 14 y 65, Madrid 15, España.

FUNDAMENTOS DE LA INSTRUCCION PROGRAMADA
Walter Scholer y Johannes Zielinski. Angel Estrada y Cía. S.A., Bolívar 466, Buenos Aires, Argentina. Primera edición 1970.

INSTRUCCION PROGRAMADA
Harold Moon, Burril Crohn y David G. Baker (Asesores de la USAID-Venezuela), Arturo H. Banegas y Alberto Gibbs M. (Especialistas en Instrucción Programada. Instituto Nacional de Cooperación Educativa, INCE). Caracas, Venezuela. 1967.

INSTRUCCION PROGRAMADA
W. Lee Garner. Traducido por Emilio M. Sierra. Editorial Troquel, S.A., Buenos Aires, Argentina. 1966.

INSTRUCCION PROGRAMADA. APENDICE
Alicia S. de Andrada. Editorial Troquel, S.A., Casilla de Correos No. 695, San José 157 T.E., Buenos Aires, Argentina.

INTRODUCCION A LA ENSEÑANZA PROGRAMADA
William A. Deterline. Editorial Troquel, S.A., Casilla de Correos No. 695, San José 157 T.E., Buenos Aires, Argentina.

LA INSTRUCCION PROGRAMADA EN LA ARGENTINA
Gustavo Cirigliano, M. Aranzamendi, J. Carranza, L. Kohen, M.R. Labastié, L. Manzano, G. Meroni y N. Profumo. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional del Litoral. Paraná, Argentina.

INSTRUCCION PROGRAMADA Y MAQUINAS DE ENSEÑAR
A.A. Lumsdaine y otros. Editorial Humanitas, Avenida Corrientes 485, Oficina 708, Buenos Aires, Argentina.

MAQUINAS DE ENSEÑAR Y ENSEÑANZA PROGRAMADA
Edward Fry. Editorial Magisterio Español, Calle Quevedo 1,3,5, Madrid, España.

OBJETIVOS PARA LA ENSEÑANZA EFECTIVA
Robert F. Mager. Traducido por Alberto Gibbs y Arturo Banegas. Librería Salesiana, Paradero a Salesianos 6, Apartado 369, Caracas, Venezuela.

EL PROCESO DEL APRENDIZAJE Y LA INSTRUCCION PROGRAMADA
Edward J. Green. Traducción de Emilia Sierra y Elsa Franco. Primera edición, febrero de 1965. Segunda edición, marzo de 1967. Editorial Troquel, S.A., Buenos Aires, Argentina.

LA TECNICA DE LA INSTRUCCION PROGRAMADA
Harry Kay, Bernard Dodd y Max Sime. Editorial Paidós, Buenos Aires, Argentina. 1ra. Edición en Castellano. 1970.

Textos que contienen alguna información sobre la Instrucción Programada

DIRECCION DEL APRENDIZAJE
Walabonso Rodríguez. Editorial Universo, S.A., Avenida Nicolás Arriola 2.285, La Victoria, Casilla No. 241, Lima, Perú.

EDUCACION E INSTRUCCION
Jean Piaget. Editorial Proteo, Buenos Aires, Argentina.

LOS MEDIOS AUXILIARES PARA LA ENSEÑANZA MODERNA
R.T. Lamb. Editorial Paidós, Defensa 599, 3er. Piso. Buenos Aires, Argentina. En proceso de edición.

LOS METODOS PROGRAMADOS Y AUDIOVISUALES EN LA ESCUELA PRIMARIA
R.T. Filep, Ch. Hettinger y otros. Editorial Paidós, Defensa 599, 3er. Piso, Buenos Aires, Argentina.

LOS NUEVOS MEDIOS DE COMUNICACION EN LA ENSEÑANZA
P.H. Rossi y B.J. Biddle. Editorial Paidós, Buenos Aires, Argentina.

INDICE DE CURSOS DE INSTRUCCION PROGRAMADA

Administración	Pág.	15
Ciencias	"	17
Comercio	"	19
Computación	"	19
Dibujo e Ilustración	"	20
Educación	"	21
Electricidad	"	21
Industria	"	21
Lenguaje	"	22
Matemáticas	"	23
Regla de Cálculo	"	29
Medicina	"	30
Música	"	30
Relaciones Públicas	"	30
Ventas	"	30
Varios	"	31

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
Administración ANALISIS DE VALOR Instrucción Programada de México			Medio Superior Adultos	En proceso de edición.
APLICACION DE LAS TECNICAS DE CONFIABILIDAD Donald Kenney Instrucción Programada de México		345	Medio Superior Adultos	Editado en 1.967. Consta de 9 lecciones.
BASES MATEMATICAS PARA LA ADOPCION DE DECISIONES EN LA ADMINISTRACION DE EMPRESAS Albert J. Holzman, Robert Glaser y Halmut H. Schaefer Enciclopedia Británica	35 horas	512 págs.	Medio Superior Adultos	2 volúmenes de materia, 1 volumen de materia suplementaria.
COMO CONDUCIR UNA ENTREVISTA PARA SELECCION DE PERSONAL Instrucción Programada de México			Medio Superior Adultos	En proceso de edición.
EL COMPORTAMIENTO HUMANO Instrucción Programada de México				
INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION José Antonio Fernández Arena Universidad Nacional Autónoma de México		1.005	Medio Superior Adultos	
LA MEDICION DEL TRABAJO POR EL CRONOMETRAJE A. Lermontoff Sagitario, S.A.		324	Medio Superior Adultos	Distribución del tiempo en las actividades que pueden realizar los supervisados.

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
MEJORES METODOS Y CONTROLES DE TRABAJO Mary S. Bernstein y Scott B. Parry Instrucción Programada de México	7½ horas	321	Medio Superior Adultos	Primera edición en 1967.
MEJORE SUS COMUNICACIONES ESCRITAS Scott B. Parry Instrucción Programada de México		318	Medio Adultos	Primera edición en México en 1967. Consta de 9 unidades.
EL METODO PERT Federal Electric Corporation Gráficas Nebrija, S.A.		145	Medio Superior Adultos	Traducido por miembros de la Escuela Superior de Dirección de Empresas (I.C.A.D.E.).
PERT PARA EJECUTIVOS Gabriel N. Stilian Instrucción Programada de México		242	Superior Adultos	
PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION EN LA SUPERVISION Cía Shell de Venezuela	50 horas		Medio Adultos	
PRINCIPIOS DE LA DIRECCION DE EMPRESAS Instrucción Programada de México			Medio Adultos	En proceso de edición.
PRINCIPIOS DE ORGANIZACION Y DIRECCION Henry H. Albers y Lowell Schoer Limusa Wiley, S.A.	2 horas	116 págs.	Superior Adultos	Fundamentos de la acción administrativa, planeamiento, comunicación y motivación.
LA SECRETARIA, ALMA DE LA OFICINA Joan Sant Antonio Instrucción Programada de México		282	Medio Adultos	Publicado en 1967. Edición de 1.000 ejemplares.

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
SIMPLIFICACION: REDUCCION DE COSTOS DE OFICINA Elmer V. Grillo Instrucción Programada de México		325	Medio Adultos	Edición 1967.
SUPERVISOR, MEJORE SU PERICIA PARA ENTRENAMIENTO Instrucción Programada de México			Medio Adultos	En proceso de edición.
SUPERVISOR, MEJORE SU PERICIA PARA REDUCIR COSTOS Instrucción Programada de México			Medio Adultos	En proceso de edición.
SUPERVISOR, MEJORE SU PERICIA PARA REDUCIR ERRORES Instrucción Programada de México			Medio Adultos	En proceso de edición.
Ciencias BIOLOGIA NUFFIELD The Nuffield Foundation Science Teaching Project Ediciones OMEGA, S.A.			Medio	5 volúmenes para el alumno y 5 para el profesor.
CIENCIAS NATURALES - I (LOS ANIMALES Y LAS PLANTAS) José Vives Codina Casa Editorial Bosch	50 horas	1.400	Medio	
FISICA DE LA LUZ Escuela Normal "Miguel Antonio Caro"		222	Medio	Elaborado en Brasil. UNESCO 1963.

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
FISICA FUNDAMENTAL Jay Orear Limusa Wiley, S.A.		494 págs.	Medio Superior	Segunda edición.
FISICA PROGRAMADA - VOLUMEN I - MECANICA Dr. Alexander Joseph y Lic. Daniel Leahy Limusa Wiley, S.A.		384 págs.	Superior Adultos	1970. Para estudiantes de Primer Año de Ingeniería.
FISICA PROGRAMADA - VOLUMEN II - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO Dr. Alexander Joseph y Lic. Daniel Leahy Limusa Wiley, S.A.		336 págs.	Superior Adultos	1970. Para estudiantes de Ingeniería en la especialidad de Electricidad.
FUNDAMENTOS DE LA FISIOLOGIA T.M.I. Grolier-México	20 - 30 horas	1.800	Primario	2 volúmenes. Traducido por Manuel G. Camin.
PROPIEDADES MECANICAS DE LOS METALES Tweeddale Tecnos, S.A.				Comportamiento elástico y plástico de los metales, métodos de ensayo, fatiga, fluencia, etc.
QUIMICA GENERAL PROGRAMADA Luciana Sacerdote Limusa Wiley, S.A.		1.542	Medio	Propiedades químicas y fisioquímicas de los elementos y de sus reacciones. Precio: Bs. 36,oo
QUIMICA ORGANICA José Luis Mateos Gómez Universidad Nacional Autónoma de México				

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
Comercio				
COMO LEER UN BALANCE O.I.T.		580	Medio	Curso de Contabilidad. Ginebra 1967.
CONTABILIDAD, FORMACION BASICA. PARTE I Mayra Rodríguez I.N.C.E.		580	Medio	En proceso de edición.
ELEMENTOS DE CONTABILIDAD Robert N. Anthony Fondo Educativo Interamericano		110 págs.	Medio Adultos	Editado en 1970. Se refiere a los Esenciales de Contabilidad.
EL PROCESO DE CONTABILIDAD Instrucción Programada de México			Medio	En proceso de edición.
Computación				
COBOL - CURSO PROGRAMADO James A. Saxon Limusa Wiley, S.A.		192 págs.	Medio Superior	Fundamentos de Programación COBOL. Reglas básicas.
COMPUTADORAS ELECTRONICAS SIMPLIFICADAS Henry Jacobwitz Minerva, México			Medio Superior	Aplicación de máquinas electrónicas en la industria y control administrativo.
FORTRAN - CURSO PROGRAMADO Robert E. Smith y Dora E. Johnson Limusa Wiley, S.A.		160 págs.	Medio Superior	

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
INICIACION AL ORDENADOR Guy Mathieu y otros Técnicos Asociados		100	Medio Adultos	
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION DE COMPUTADORES (MANUALES PARANINFO No. 18) Training & Personnel Development Paraninfo			Medio	Incluye: Qué es un Programa; Uso de Máquinas de Enseñar.
METODOS NUMERICOS EN COMPUTADORAS DIGITALES José A. Nieto Ramírez Limusa Wiley, S.A.			Medio Superior	Uso eficiente de computadoras digitales por estudiantes de ingeniería
METODOS NUMERICOS Y PROGRAMACION FORTRAN D.D. McCraken y W.S. Dorn Limusa Wiley, S.A.			Medio Superior	Uso de computadoras por estudiantes de ingeniería.
SISTEMA IBM 360 - CURSO PROGRAMADO James Saxon, Herman S. Englander y William R. Englander Limusa Wiley, S.A.		232 págs.	Medio Adultos	Lenguaje de máquinas y ensamblador del Sistema IBM 360.
Dibujo e Ilustración EXPRESION ARTISTICA: ENSEÑANZA DE DIBUJO Julio Sánchez Prieto y Angel González Doreste Producciones ANCORA		1.080	Primario	Enseñanza a base de diapositivas. Dos cursos: 1er. curso 380 diapositivas; 2do. curso 700 diapositivas.

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
INTERPRETACION DE PLANOS Bedaux Ibérica Centro de Estudios C.E.A.C.		537	Medio Adultos	En validación.
Educación OBJETIVOS PARA LA ENSEÑANZA EFECTIVA Robert Mager Librería Editorial Salesiana		60 págs.	Medio Superior Adultos	Traducido por Alberto Gibbs y Arturo Banegas Precio: Bs. 10,oo
Electricidad ELECTRICIDAD BASICA Milton Rosenberg Troquel, S.A.		1.000	Medio Adultos	A.I.D. Traducción. Iniciación al Estudio de la Electricidad.
INICIESE EN LA ELECTRICIDAD Bradley V. Smith Marcombo, S.A.			Primario	
Industria **Petróleo:** ACEITES Cía. Shell de Venezuela	120 horas		Medio Adultos	
BOMBAS CENTRIFUGAS Cía. Shell de Venezuela			Medio Adultos	

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
BOMBEO DE POZOS Cía. Shell de Venezuela	100 horas		Medio Adultos	
DESTILACION PRACTICA Cía. Shell de Venezuela	80 horas		Medio Adultos	
GASOLINA Cía. Shell de Venezuela	120 horas		Medio Adultos	
INGENIERIA DE METODOS Cía. Shell de Venezuela			Medio Adultos	
INSTRUMENTACION PARA OPERADORES Cía. Shell de Venezuela			Medio Adultos	
LUBRICANTES Cía. Shell de Venezuela			Medio Adultos	
REDUCCION DE COSTOS PARA OPERADORES Cía. Shell de Venezuela			Medio Adultos	
TURBINAS DE GAS Cía. Shell de Venezuela			Medio Adultos	
TURBINAS DE VAPOR Cía. Shell de Venezuela			Medio Adultos	
Lenguaje GRAMATICA DE LA LENGUA ESPAÑOLA José Antonio Pérez-Rioja Tecnos, S.A.			Medio Superior	

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
INGLES PARA PERSONAS DE HABLA ESPAÑOLA Traducido por Rafael S. Camin T.M.I. Grolier-México.	50 horas		Todos	Libros y discos.
LENGUAJE - ENSEÑANZA PROGRAMADA José María Ventosa Vincens-Vives		114 págs.	Primario	
CURSO DINAMICO DE ORTOGRAFIA Instrucción Programada de México		235	Primario Adultos	Obra editada conjuntamente con Selecciones del Reader's Digest.
CURSO DE ORTOGRAFIA Departamento de Nuevos Métodos I.N.C.E.			Primario	En proceso de elaboración.
Matemáticas ALGEBRA Emilio Lluis y otros Universidad Nacional Autónoma de México			Medio	
ALGEBRA I Daniel P. Murphy Enciclopedia Británica	100 - 200 horas	1.177 págs.	Medio	5 volúmenes de materia; 3 volúmenes de ejercicios.
ALGEBRA II Robert J. Titieu Enciclopedia Británica	90-180 horas	1.160 págs.	Medio	5 volúmenes de materia; 3 volúmenes de ejercicios.

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
ARITMETICA POR INSTRUCCION PROGRAMADA 1ra. PARTE Alicia S. de Andrada Troquel, S.A.		222	Primario Medio Adultos	Lectura y escritura de números naturales. Suma, Resta, Multiplicación y División de Números Naturales.
ARITMETICA POR INSTRUCCION PROGRAMADA 2da. PARTE Alicia S. de Andrada Troquel, S.A.		195	Primario Medio Adultos	Igualdades. Ecuaciones. Potenciación. Divisibilidad. Números Primos y Compuestos. Máximo común divisor y Mínimo común múltiplo.
ARITMETICA POR INSTRUCCION PROGRAMADA 3ra. PARTE Alicia S. de Andrada Troquel, S.A.		376	Primario Medio Adultos	Números fraccionarios y decimales. Operaciones. Sistema Métrico Decimal. Regla de Tres Simple. Porcentaje. Regla de Tres Compuesta.
CURSO DE ALGEBRA CONTEMPORANEA. LIBRO 1 Heimer, Kocher y Lottes Cía. Editorial Continental, S.A.			Medio	Números y Lenguaje del Algebra y Guía para el Maestro.
CURSO DE ALGEBRA CONTEMPORANEA. LIBRO 2 Heimer, Kocher y Lottes Cía. Editorial Continental, S.A.			Medio	Ecuaciones y Desigualdades en una Variable y Guía para el Maestro.
CURSO DE ALGEBRA CONTEMPORANEA. LIBRO 3 ECUACIONES Y DESIGUALDADES EN DOS VARIABLES Heimer, Kocher y Lottes Cía. Editorial Continental, S.A.			Medio	Representación gráfica de soluciones de problemas de ecuaciones con dos variables.

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
CURSO DE ALGEBRA CONTEMPORANEA - LIBRO 4 - EXPRESIONES, RELACIONES Y FUNCIONES POLINOMIAS Heimer, Kocher y Lottes Cía. Editorial Continental, S.A.			Medio	Polinomios y factores, ecuaciones y desigualdades cuadráticas factoriales, operaciones con expresiones racionales, ecuaciones racionales en una variable y relaciones y funciones.
CURSO DE ALGEBRA CONTEMPORANEA - LIBRO 5 - EXPONENTES RADICALES Y ECUACIONES CUADRADAS Heimer, Kocher y Lottes Cía. Editorial Continental, S.A.			Medio	Exponentes y radicales; la forma cuadrática y números complejos.
CURSO DE CALCULO RAPIDO Daniel Kleppner y Norman Ramsey Limusa Wiley, S.A.		304 págs.	Medio Superior	Cálculo diferencial e integral.
LA ENSEÑANZA DE LOS QUEBRADOS Jaime Sarramona López Centro de Estudios C.E.A.C.	3 horas	71	Primario	
ESTADISTICA DESCRIPTIVA PROGRAMADA - TOMO 1 Lassar G. Gotkin y Leo S. Goldstein Limusa Wiley, S.A.		259 págs.	Medio Superior Adultos	Introducción a la Estadística. Conceptos básicos.
ESTADISTICA DESCRIPTIVA PROGRAMADA - TOMO 2 Lassar G. Gotkin y Leo S. Goldstein Limusa Wiley, S.A.		245 págs.	Medio Superior	

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
GEOMETRIA ANALITICA Guillermo Torres Universidad Nacional Autónoma de México				
GEOMETRIA POR INSTRUCCION PROGRAMADA - 1ra. PARTE Alicia S. de Andrada Troquel, S.A.		136	Medio Adultos	Puntos, rectas y planos. Segmentos. Circunferencia. Perpendiculares. Angulos. Bisectriz.
GEOMETRIA POR INSTRUCCION PROGRAMADA - 2da. PARTE Alicia S. de Andrada Troquel, S.A.		216	Medio Adultos	Medida de un ángulo. Triángulos. Polígonos.
GEOMETRIA POR INSTRUCCION PROGRAMADA - 3ra. PARTE Alicia S. de Andrada Troquel, S.A.		248	Medio Adultos	Círculo. Cuerpos. Prisma. Pirámide. Cilindro. Cono. Esfera.
INICIESE EN FRACCIONES Y DECIMALES Bradley V. Smith Marcombo, S.A.			Primario	Operaciones con fracciones y decimales. Tipos de fracciones. Expresión decimal de fracciones impropias y números mixtos. Reducción de fracciones a su mínima expresión.
INICIESE EN LA TEORIA DE LOS CONJUNTOS R.W. Marks Marcombo, S.A.			Primario Medio	Tipos básicos de conjuntos. Diagramas de Venn. Operaciones. Leyes que rigen las relaciones entre conjuntos. Teoría de los conjuntos. Su aplicación.

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
INTRODUCCION A LA LOGICA DEDUCTIVA Y TEORIA DE CONJUNTOS Javier Salazar Resines Universidad Nacional Autónoma de México				
INTRODUCCION A LA ESTADISTICA DESCRIPTIVA - VOLUMEN I Octavio A. Rascón Ch. Universidad Nacional Autónoma de México	15 horas	342 págs.	Medio	
INTRODUCCION A LA ESTADISTICA DESCRIPTIVA - VOLUMEN II Octavio A. Rascón Ch. Universidad Nacional Autónoma de México	15 horas		Medio	
INTRODUCCION A LOS VECTORES Robert Carman Limusa Wiley, S.A.		136 págs.	Medio Adultos	Concepto de Algebra Vectorial.
MATEMATICAS Jose María Ventosa, Angel Lacal y Pedro Escorza Vincens-Vives		215 págs.	Medio	2da. Edición - 1967. Consta de nueve unidades Precio: Bs. 18,oo.
MATEMATICAS BASICAS Daniel G. Bobrow Enciclopedia Británica	90-170 horas	628	Primario	3 volúmenes de materia; 1 volumen de ejercicios.
MATEMATICAS - ENSEÑANZA PRIMARIA Justo Arnal Agustín y Ramón Verge Barberá Producciones Ancora	4 años (cuatro cursos)	1.320	Primario	Enseñanza con diapositivas. Cada tema o lección lleva el correspondiente texto-guía para el profesor.

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
MATEMATICAS - A NIVEL DE ENSEÑANZA MEDIA Scottish Mathematics Group Ediciones Omega, S.A.			Medio	9 volúmenes. Incluye Algebra, Geometría y Aritmética.
MATEMATICAS PARA LA ELECTRONICA Federal Electric Corporation Cía. Editorial Continental, S.A.			Medio	Parte No. 1 - Algebra Parte No. 2 - Algebra Visual Parte No. 3 - Algebra Angular Parte No. 4 - Algebra Compleja
MATEMATICAS PROGRAMADAS - SUMA (INICIACION) - LIBRO 1 A. Sullivan Associates Program Magisterio Español, S.A.		96 págs.	Primario Adultos	Serie (original): "Programmed Mathematics for Adults". 1967.
MATEMATICAS PROGRAMADAS - SUMA (AMPLIACION) - LIBRO 2 A. Sullivan Associates Program Magisterio Español, S.A.		96 págs.	Primario Adultos	Serie (original): "Programmed Mathematics for Adults". 1967.
MATEMATICAS PROGRAMADAS - RESTA - LIBRO3 A. Sullivan Associates Program Magisterio Español, S.A.		96 págs.	Primario Adultos	Serie (original): "Programmed Mathematics for Adults". 1967.
MATEMATICAS PROGRAMADAS - MULTIPLICACION - LIBRO 4 A. Sullivan Associates Program Magisterio Español, S.A.		96 págs.	Primario Adultos	Serie (original): "Programmed Mathematics for Adults". 1967.
MATEMATICAS PROGRAMADAS - DIVISION - LIBRO 5 A. Sullivan Associates Program Magisterio Español, S.A.		96 págs.	Primario Adultos	Serie (original): "Programmed Mathematics for Adults". 1967.

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
MATEMATICAS PROGRAMADAS PARA APLICAR A LOS NEGOCIOS Instrucción Programada de México				En edición.
MULTIPLICACION Y DIVISION T.M.I. Grolier-México	25 - 30 horas	2.000	Primario	2 volúmenes. Traducido por Rafael Valdéz Camin.
OPERACIONES CON ENTEROS Arturo Banegas I.N.C.E.	10 horas	437	Primario Adultos	Para participantes de cursos de nivelación en el I.N.C.E.
OPERACIONES CON FRACCIONES Departamento de Nuevos Métodos I.N.C.E.	15 horas	410	Primario Adultos	Para participantes de cursos de nivelación en el I.N.C.E. En proceso de edición.
TRIGONOMETRIA David L. Luckman Enciclopedia Británica	60-120 horas	864	Medio	3 volúmenes de materia; 1 volumen de prácticas.
Regla de Cálculo MANEJO BASICO DE LA REGLA DE CALCULO Instrucción Programada de México			Medio Adultos	
LA REGLA DE CALCULO James A. Saxon y Hernán S. Englander Herrero Hermanos Sucesores, S.A.			Medio Adultos	Once unidades.
REGLA DE CALCULO. NUEVOS METODOS Benítez Ramírez Tecnos, S.A.			Medio Adultos	Mejores métodos para el uso de la Regla de Cálculo. Exacta colocación de las operaciones.

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
USO DE LA REGLA DE CALCULO Irene Villarroel y Edgar Cuello Universitaria de Buenos Aires		95	Medio Adultos	
USO DE LA REGLA DE CALCULO Enrique Corominas Rovira Centro de Estudios C.E.A.C.		350	Medio	En validación
Medicina TERMINOLOGIA MEDICA Genevieve Love Smith y Phyllis E. Davis Limusa Wiley, S.A.			Medio Superior Adultos	Uso de términos médicos.
Música FUNDAMENTOS DE LA MUSICA T.M.I. Grolier-México	6 - 8 horas	750	Todos	
Relaciones Públicas COMPRENSION DE LAS RELACIONES PUBLICAS Edward J. Robinson Instrucción Programada de México	3 - 4	295	Medio Adultos	Traducido en 1967.
Ventas LA ENTRAÑA DE LA VENTA PROFESIONAL H.B. Rames (Hank) Instrucción Programada de México		416	Medio Adultos	Primera edición 1967.

TITULO/AUTOR/EDITORIAL	DURACION	No. DE CUADROS	NIVEL	OTRA INFORMACION
TECNICAS DE VENTA Carlos Facci Imprenta Pellerano		340	Medio Adultos	Primera edición 1970.
Varios CONTROL DE PARTICIPANTES Alberto Gibbs y Arturo Banegas I.N.C.E.	6 horas	70	Medio Adultos	Consta de 3 unidades. Procedimiento I.N.C.E.
CURSO ORIENTACION I.N.C.E. Departamento de Nuevos Métodos I.N.C.E.	5 horas	100	Medio Adultos	Información que todo funcionario debe tener sobre el Instituto. En proceso de edición.
ELABORACION DE LISTAS DE ELECTORES Alberto Gibbs Consejo Supremo Electoral, Venezuela	3 horas	21	Todos Adultos	
METODO DE OPERACION PARA LLAMADAS DE REGISTRO Alberto C. Fajardo CONET		85	Medio Adultos	
REGISTRO ELECTORAL Gibbs, Banegas y Van der Dys Consejo Supremo Electoral, Venezuela	3 horas		Todos Adultos	
VOTACION Y ESCRUTINIO Alberto Gibbs Consejo Supremo Electoral, Venezuela	2½ horas		Todos Adultos	

SOLICITUD DE INFORMACION

El I.N.C.E. necesita la colaboración de las personas, instituciones y empresas interesadas en la Instrucción Programada para mantener al día este Catálogo. Por lo tanto agradeceremos a las personas que tengan información sobre nuevos artículos, textos o cursos publicados en castellano que se sirvan llenar una de las tarjetas siguientes y remitirla a nuestra dirección.

Asimismo, agraderecemos a las editoriales, instituciones, empresas y autores que encuentren algún error u omisión en el registro o clasificación de sus publicaciones que nos informen, a fin de corregirlo en la próxima edición del Catálogo.

Dirección de Programación y Servicios Técnicos
División Técnica
Editado por el Departamento de Edición
Segunda Edición
2.500 ejemplares
Marzo 1971
Caracas-Venezuela